

FR-09S2-SLCA	1602	1702	1902	1922	2202	2602	2652	2702	2722	3162	3602	3902	4202	4602	4802	4822	6412	6703	6303
Направление полюса УВРЭС	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ																			
ТОПКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS)																			
Холодopоизводительность (1) kW	304,2	436,1	384,3	567,1	500,7	706,9	582,8	776,9	680,7	942,6	819,3	1132	947,9	1284	1086	1442	1219	1645	1442
Полная потребляемая мощность (1) kW	98,67	124	126,9	166,7	166,1	206,6	189,1	227,4	221,1	272,6	262,5	313,4	305,7	359,8	347,6	423,7	401,4	471,7	479,4
EER (1) MWkW	3,082	3,517	3,107	3,402	3,014	3,422	3,082	3,416	3,079	3,458	3,121	3,612	3,101	3,569	3,124	3,403	3,037	3,487	3,008
ТОПКО ОХЛАЖДЕНИЕ (EN14811)																			
Холодopоизводительность (1)(2) kW	303,4	343,9	393,1	449	499,3	559,1	581	613,9	678,5	752	816,7	896,1	944,5	1017	1082	1160	1215	1306	1439
EER (1)(2) MWkW	3,05	3,04	3,07	2,98	2,98	2,99	3,04	2,98	3,04	3,02	3,08	3,11	3,06	3,08	3,08	2,99	3	3,04	2,98
Класс энергоэффективности в режиме охлаждения	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	A	B	B	B	B	B	B	B
SEPR HT (3)(4)	5,35	5,42	5,35	5,41	5,35	5,33	5,25	5,29	5,17	5,24	5,34	5,34	5,31	5,31	5,34	5,3	5,33	5,31	5,36
ТОПКО ОХЛАЖДЕНИЕ (GROSS) 18°C/18°C																			
Холодopоизводительность (5) kW	304,2	436,1	384,3	567,1	500,7	706,9	582,8	776,9	680,7	942,6	819,3	1132	947,9	1284	1086	1442	1219	1645	1442
Полная потребляемая мощность (5) kW	98,67	124	126,9	166,7	166,1	206,6	189,1	227,4	221,1	272,6	262,5	313,4	305,7	359,8	347,6	423,7	401,4	471,7	479,4
EER (5) MWkW	3,082	3,517	3,107	3,402	3,014	3,422	3,082	3,416	3,079	3,458	3,121	3,612	3,101	3,569	3,124	3,403	3,037	3,487	3,008
ЭЭЭ/18°C																			
Холодopоизводительность (6) kW	304,2	436,1	384,3	567,1	500,7	706,9	582,8	776,9	680,7	942,6	819,3	1132	947,9	1284	1086	1442	1219	1645	1442
Полная потребляемая мощность (6) kW	98,67	124	126,9	166,7	166,1	206,6	189,1	227,4	221,1	272,6	262,5	313,4	305,7	359,8	347,6	423,7	401,4	471,7	479,4
EER (6) MWkW	3,082	3,517	3,107	3,402	3,014	3,422	3,082	3,416	3,079	3,458	3,121	3,612	3,101	3,569	3,124	3,403	3,037	3,487	3,008
ТЕПЛОЭКОНОМИКА																			
ТЕПЛОЭКОНОМИКА КОНТУРА ТЕПЛОСИСТЕМ ПОТРЕБИТЕЛЯ В РЕЖИМЕ ОХЛАЖДЕНИЯ																			
Расход воды (1) л/ч	14,55	16,49	18,85	21,53	23,94	26,81	27,87	29,44	32,55	36,06	39,18	43	45,33	48,8	51,94	55,63	58,31	62,64	68,95
Потери давления (1)(2) kPa	24,7	31,7	35,6	35,1	35,1	38	33,7	41,2	36,1	42,6	45,3	50,3	45,1	48,9	41,3	45,4	39,7	33,9	
ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР																			
Количество компрессоров N°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
Количество контуров N°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
Запас хладагента (количество хладагента в системе) kg	55	62	71	82	91	101	112	123	136	148	162	171	184	197	210	220	237	260	236
УРОВЕНЬ ШУМА																			
Звуковое давление (7) дБ(A)	55	56	56	57	57	57	58	58	59	59	59	59	60	60	60	60	62	62	62
Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения (8)(9) дБ(A)	87	88	88	89	89	90	91	91	92	92	92	92	93	93	93	93	95	95	95
РАЗМЕРЫ И ВЕС																			
A (10) mm	4000	4000	5250	5250	5250	6500	6500	6500	7750	7750	8000	10250	10250	11650	11650	11650	12900	12900	12900
B (10) mm	2280	2290	2290	2290	2290	2290	2290	2290	2290	2290	2290	2290	2290	2290	2290	2290	2290	2290	2290
H (10) mm	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Рабочая масса (10) kg	4130	4190	4680	5140	5520	6140	6390	6520	7150	7610	8000	8990	9280	9810	9890	10290	10760	13130	13260

(1) Температура теплоносителя в контуре охлаждения (включая) 12,00°C/17,00°C. Температура наружного воздуха 35,0°C

(2) Давление в контуре 0,21/0,11

(3) Стандартный индекс отклонения

(4) Стандартная энергоэффективность в режиме охлаждения при высокой температуре (РЕГЛАМЕНТ ЕС № 2016/2281)

(5) Тип: вода на водоподогрев теплообменника внутреннего блока (на стороне потребителя) 19/15 °C. Тип: воздух на воде теплообменника наружного блока (на стороне источника) 35 °C

(6) Тип: вода на водоподогрев теплообменника внутреннего блока (на стороне потребителя) 23/15 °C. Тип: воздух на воде теплообменника наружного блока (на стороне источника) 35 °C

(7) Стандартный уровень звуковой мощности на расстоянии 10м. Если указано на отдельной мощности и звуковой мощности расчетного значения, основанное на измеренном уровне звуковой мощности

(8) Уровень звуковой мощности на основе измерений, проведенных в соответствии с ISO 9614

(9) Уровень звуковой мощности в режиме охлаждения, на улице

(10) Аргентинский стандарт, без правоприменения

Аргентинский стандарт, выданный в настоящей публикации, одобряет фирменные технические карты F03 13A (DPR) - 031